

ASIGNATURA	Matemática	NIVEL	Séptimo
UNIDAD	Geometría	OA N.º 13	Mostrar que comprenden el círculo: Describiendo las relaciones entre el radio, el diámetro y el perímetro del círculo. Estimando de manera intuitiva el perímetro y el área de un círculo. Aplicando las aproximaciones del perímetro y del área en la resolución de problemas. Geométricos de otras asignaturas y de la vida diaria. Identificándolo como lugar geométrico.
OBJETIVO DE LA GUIA.	<ul style="list-style-type: none"> Determinar el área de un círculo en diversos contextos. 	INDICADORES DE EVALUACION DEL OA.	<ul style="list-style-type: none"> Miden el diámetro y el perímetro de objetos redondos, como vasos con forma cilíndrica, latas, corchos, etc. Calculan el cociente entre el perímetro y el diámetro de una "pi" circunferencia y comparan el resultado con. Aplican la fórmula $P = d \pi$ en ejercicios rutinarios y no rutinarios, para resolver problemas que involucran perímetros de círculos, como ecuador, paralelos y meridianos. Estiman el área del círculo entre $2r^2$ y $4r^2$, descubriendo que también resulta el mismo valor aproximado de $a \approx r^2 \pi$. Aplican la fórmula $A = r^2 \pi$ (con $\pi \approx 3,14$) en ejercicios rutinarios y en la solución de problemas que involucran áreas de círculos. Resuelven problema de la vida diaria que implican el cálculo de área de un círculo; por ejemplo: los cultivos en círculos para el ahorro de agua.

INSTRUCCIONES PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA.	Desarrolla la guía utilizando el cuaderno de actividades de matemática (libro gris), si no lo tienes, pincha el vínculo para descargarlo y desarrolla en tu cuaderno de matemática.
--	---

GUIA N.º 14	FECHA: 19-10-2020	NOMBRE DE LA GUIA	Área del círculo.
<ol style="list-style-type: none"> Mira el video explicativo de la guía en Classroom. Desarrolla las actividades de la página 76 del cuaderno de actividades de matemática. Envía el desarrollo de las actividades a través de Classroom o correo institucional. <p><u>Si no tienes el texto lo puedes descargar acá:</u></p> <p>Cuaderno de actividades: https://drive.google.com/open?id=1URT9z7IH13E19zSAlvgptPU7nCvRUe_P</p>			